Marianne
32 RUE BOULANGER
75484 PARIS CEDEX 10 - 01 53 72 29 00

Marianne
GUERRE DE LIBYE : PEUT-ON GAGNER ?
Comment Borloo veut faire la peau à Sarko
IMMIGRATION
LES 4 VÉRITÉS QUI DÉRANGENT
• Des chiffres truqués
• Le fiasco du tandem Sarkozy-Guéant
• Les silences coupables de la gauche
• Les pratiques inavouables du patronat

16/22 AVRIL 11
Hebdomadaire Paris
OJD : 260759

Surface approx. (cm²) : 2213
N° de page : 88-91

Savoir vivre
high-tech

Ces objets qui savent toujours

La géolocalisation est à la mode. Tous les grands groupes industriels y voient un nouvel eldorado commercial. Et pourtant interroger les Français révèle un paradoxe étonnant : si, ces dix dernières années, un foyer sur deux s'est doté d'un GPS, le plus souvent installé dans la voiture, 73 % des personnes interrogées par l'Ifop* déclarent ne connaître aucune application géolocalisée apte à leur fournir un service personnalisé. Pis, ils redoutent l'usage qui pourrait être fait de leurs positions géographiques. Craintes légitimes ou ignorance partielle du sujet ? Petit cours express de rattrapage.

On peut trouver des traceurs GPS personnels pour traquer, même si ce n'est pas leur vocation affichée, les infidélités conjugales…

La géolocalisation consiste à repérer un individu (la plupart du temps à sa demande) équipé d'un téléphone mobile ou d'un GPS. Le but étant de lui fournir des renseignements adaptés à son environnement immédiat. En voiture, cela permet par exemple de repérer les stations-service où il fait bon vivre (prix au plus bas, service accueillant…), la pharmacie la plus proche ou le resto encore ouvert au milieu de la nuit. Dans un avenir très proche, les distributeurs (Carrefour, Fnac…) souhaitent encourager les gentils consommateurs à se géolocaliser en ville pour leur envoyer des SMS ciblés. En passant à proximité de leurs échoppes, un SMS prévenant vous avertira ainsi d'une promo exceptionnelle sur les écrans plats pour les 10 premiers arrivés sur le stand. Bonjour la cohue et *quid* de l'exploitation de toutes ces données géographiques et horodatées ? La Cnil (Commission nationale de l'informatique et des libertés), protectrice nationale de nos bonnes âmes numériques, veille au grain et promet de mettre de sérieux bâtons dans les roues à ces prospecteurs d'un nouveau genre. Elle vient ainsi de condamner le chantre de la géolocalisation, Google, à verser 100 000 € pour exploitation abusive desdites données. Dissuasif ? Probablement pas. Mais, là comme ailleurs, c'est à chacun d'utiliser ces outils avec parcimonie et responsabilité. Car la géolocalisation offre un champ infini à de nombreux services très utiles (voir notre sélection d'appareils), tel le repérage sur une carte de nos photos numériques. Pas vraiment un luxe à l'heure où l'on stocke tous des milliers de clichés sur des disques sans plus savoir comment les identifier. Et que dire des avertisseurs de radars qui, au train où vont les choses – à compter de juillet, des motos banalisées sillonneront les routes armées de radars mobiles –, vont devenir l'équipement indispensable après les essuie-glaces ? Dans un autre registre, on trouve maintenant sur le marché des traceurs GPS personnels pour traquer, même si ce n'est pas leur vocation affichée, les infidélités conjugales… On vous l'a dit, il est urgent de comprendre les ressorts de la géolocalisation ! ■

* Source Atelier BNP-Paribas/Ifop, décembre 2010.

Photos légendées

Optio WG-1 GPS (Pentax), 330 €

Un brin SM, ce protéiforme appareil photo aime les mauvais traitements. Antipoussière, antichoc, étanche (jusqu'à 10 m) et pas frileux (il supporte – 10 °C), il est taillé pour l'aventure avec son accroche par mousqueton. Le GPS intégré localise chaque cliché sur une carte numérique (Google Maps), histoire de dater et de mettre en image (avec info sur l'altitude de prise de vue) ses pérégrinations lointaines.

☺ 5 LED (diodes électroluminescentes) révèlent les détails de sujets en macrophoto et le zoom (28-140 mm) permet de couvrir quasiment tous les besoins.

😐 Le capteur comme l'objectif ne sont pas stabilisés : gare aux flous !

photos : dr

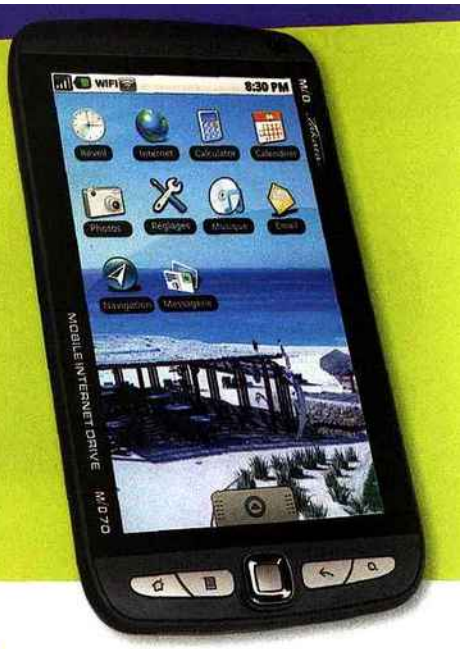
Marianne
32 RUE BOULANGER
75484 PARIS CEDEX 10 - 01 53 72 29 00

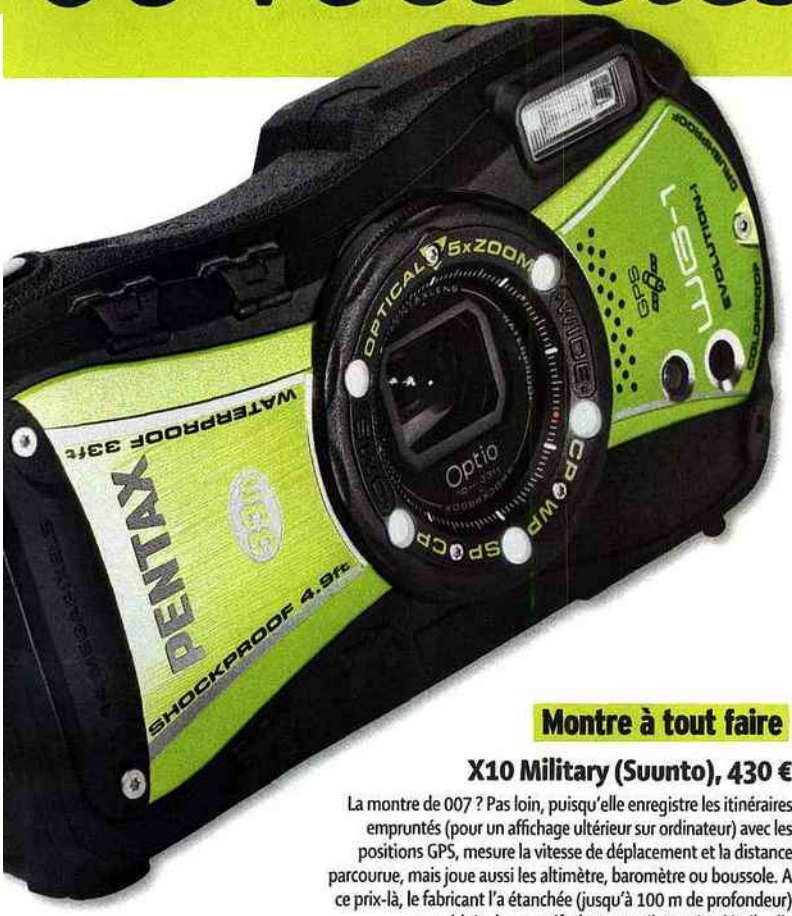
16/22 AVRIL 11
Hebdomadaire Paris
OJD : 260759

Surface approx. (cm²) : 2213
N° de page : 88-91

La géolocalisation s'invite de plus en plus dans les appareils, à la grande joie des industriels qui nous suivent pas à pas. Mais, quand on sait l'utiliser avec parcimonie, elle peut rendre de grands services au consommateur. Mode d'emploi et sélection d'objets malins. PAR AMAURY MESTRE DE LAROQUE

où vous êtes





Tablette pour automobile

MiD-70 (Takara), 229 €

Voilà le digne représentant d'une nouvelle race de joujou-à-coller-au-pare-brise. Cette tablette (4 Go de mémoire, extensible), équipée du système d'exploitation Android (2.2), permet de surfer sur Internet et de rédiger des e-mails, de prendre des photos et vidéos (pour réaliser un film de ses exploits sur circuit ?), de stocker toute sa discothèque et de la jouer sur l'autoradio mais aussi de se guider. Comme avec l'Asteroid, en version transportable, ce GPS offre des services bien utiles, comme la météo des routes, l'infotrafic, etc.

☺ Excellent rapport qualité-prix pour une tablette qui, pendant le voyage, sert autant à distraire les enfants avec des dessins animés qu'à retrouver son chemin (cartographie française incluse).

😐 Le format 7' est un poil trop étriqué pour regarder des films confortablement.

Montre à tout faire

X10 Military (Suunto), 430 €

La montre de 007 ? Pas loin, puisqu'elle enregistre les itinéraires empruntés (pour un affichage ultérieur sur ordinateur) avec les positions GPS, mesure la vitesse de déplacement et la distance parcourue, mais joue aussi les altimètre, baromètre ou boussole. A ce prix-là, le fabricant l'a étanchée (jusqu'à 100 m de profondeur) pour séduire les sportifs de tout poil. Dernier détail : elle donne l'heure ! A noter que le fabricant américain Garmin propose une montre spécifique (Approach S1, 199 €) intégrant tous les parcours de golf en Europe pour se repérer sur le fairway.

☺ Plutôt léger pour un ordinateur de poing (76 g) et service en ligne bien fichu pour enregistrer ses itinéraires sur une carte, les partager avec des fanas de trekking et autres sports de vitesse.

😐 Autonomie réduite (4 h 30) en usage GPS intensif (avec géolocalisation personnelle toutes les secondes).

Marianne
32 RUE BOULANGER
75484 PARIS CEDEX 10 - 01 53 72 29 00

16/22 AVRIL 11
Hebdomadaire Paris
OJD : 260759

Surface approx. (cm²) : 2213
N° de page : 88-91

Pour des souvenirs précis

HDR-CX360VE (Sony), 800 €

Ce caméscope HD semi-professionnel promet des films de grande qualité grâce à un capteur (7 mégapixels) optimisé pour les basses lumières, secondé par une bonne optique stabilisée (zoom 17x). Il a hérité de tous les raffinements propres à la marque (modes intelligents, torche LED, câble USB intégré télescopique...) mais aussi d'un GPS pour géolocaliser les lieux de tournage et les repérer directement sur l'écran tactile. Les cartes Navteq sont en mémoire pour visualiser avec précision sa position.

☺ La qualité de prises de vues (en vidéo et en photo) et la simplicité du banc de montage intégré (exportation en un clic vers YouTube, DailyMotion, etc.)

😐 On aurait apprécié un vrai grand-angle au lieu de cette focale batarde (29,8 mm)...

Autoradio tout compris

Asteroid (Parrot), 299 €

Il se loge dans n'importe quelle auto et prend les attributs des meilleurs téléphones mobiles avec son système d'exploitation Android. Un navigateur assisté par satellite remplace le classique GPS et des applis téléchargeables apportent de nouveaux services. Les appli « essence éco » et « parking dispo » permettent de visualiser et d'être guidé vers les stations bon marché et les places de stationnement libres.

☺ Il intègre vraiment tous les services utiles (dont un avertisseur de radars) sans encombrer le tableau de bord.

😐 La puce 3G (pour passer des appels et télécharger des applis) est en sus.

MOTOROLA
Google Calendar
Reminder: Executive Review Call @ Feb 28 3:00pm - 4:00pm (David's Calendar@moto
2:55pm
Justin Younger
Budget Updates — Hi Everyone, I've updated all of the budget information for today's call
2:52pm
Me, Paul, Kim 3
content updates for marketing materials — Sounds like a plan. Let's move forward for now
2:50pm

Tablette taillée pour l'aventure

Xoom (Motorola), 600 €

Voilà la tablette numérique la plus complète. Wi-Fi, 32 Go de mémoire (extensible par carte SD), écran 10', compatibilité avec les pages Web en Flash, accessoires pratiques (dock avec enceinte, clavier sans fil), appareil photographique (5 mégapixels) et, surtout, la dernière version du système d'exploitation Google (Android 3.0). Du coup, la cartographie complète du monde en 3D est à portée de main, avec guidage vocal et visuel par GPS offert. Cette tablette ravira les sportifs et les aventuriers nomades.

☺ Le connecteur USB permet (enfin) de remplacer son ordinateur par cette tablette poids plume (730 g) et à l'autonomie record (10 heures).

😐 La qualité de l'écran déçoit dans le rendu des couleurs.

Marianne
32 RUE BOULANGER
75484 PARIS CEDEX 10 - 01 53 72 29 00

16/22 AVRIL 11
Hebdomadaire Paris
OJD : 260759

Surface approx. (cm²) : 2213
N° de page : 88-91

Pour oublier la maréchaussée

Ci (Inforad), 229 €

La géolocalisation peut faire gagner de l'argent en évitant de perdre des points. Cet avertisseur de radars (fixes et mobiles) est communautaire. Comprenez que tous les automobilistes équipés peuvent prévenir les autres membres de la présence de gendarmes sur la route. A la différence du célèbre Coyote dont il s'inspire, cet appareil ne requiert aucun abonnement.

☺ Très efficace, le système informe du nombre de « patrouilleurs amis » devant soi, histoire de rouler l'esprit tranquille. A la moindre vue d'un radar, à votre tour de prévenir les autres en pressant un bouton. Simplissime.

😐 Sur les départementales, les membres sont rares, le système montre alors ses lacunes.

photos : dr

A l'œil et à la trace

TZ20 (Panasonic), 400 €

Comme à l'accoutumée, le compact japonais est équipé d'une optique stabilisée Leica, avec cette fois un zoom couvrant une très large focale (24-384 mm). Doué pour la vidéo haute définition (Full HD), cet appareil à commandes entièrement tactiles offre un astucieux système de prises de vue pour réaliser des clichés en trois dimensions sans objectif spécifique. Les images comme les vidéos sont géotaguées sur une carte de Google Maps grâce à la puce GPS intégrée.

☺ Pour obtenir une image en 3D exploitable sur un téléviseur, il faut effectuer un balayage latéral devant le sujet. L'appareil sélectionne les deux meilleurs clichés pour les assembler... Et, contre toute attente, ça marche !

😐 Autonomie faiblarde (260 clichés) et interface tactile inutile.

Espion de poche

iStar (Nomadic Solutions), 200 €

Bagages précieux, animal baladeur ou conjoint volage..., cette balise GPS permet de suivre leur parcours à distance. Au moindre déplacement, l'appareil envoie sur une adresse e-mail ou un téléphone (SMS) un lien Google Maps pour repérer avec précision la position du disparu. Il permet aussi de renseigner des proches en cas de problèmes (boîtier d'alerte pour les personnes âgées ou les randonneurs en montagne...).

☺ Simplissime à mettre en œuvre.

😐 La carte prépayée GSM (de 5 à 40 €) n'est pas fournie.

GPS polyvalent

Oregon 550t (Garmin), 490 €

Il n'est certes pas récent (sortie commerciale août 2009) mais indispensable à tous ceux qui cherchent le GPS ultime, capable de guider sur terre comme en mer. Fourni avec des données topographiques européennes indiquant les parcs et forêts nationaux, régionaux et locaux, ainsi que les contours du terrain, il peut accueillir en sus les données maritimes Bluechart G2 et routière City Navigator NT.

☺ Ultrarapide dans l'acquisition des satellites, écran tactile réactif et résistant, appareil photo (3,2 mégapixels) avec géolocalisation automatique des clichés obtenus et altimètre barométrique.

😐 Kit de navigation auto (support ventouse, chargeur...) et housse en option (49 € et 17 €).